



F&B Dicolube TPB

VL20

Lubrificante sintético para tratamento de cadeias transportadoras indicado para embalagens de cartão

Descrição

Dicolube TPB é um lubrificante líquido à base de silicone, para cadeias transportadoras de embalagens de alimentos e bebidas. **Dicolube TPB** foi desenvolvido para ser compatível com embalagens de cartão e PET.

Propriedades

- **Dicolube TPB** lubrificante líquido à base de silicone desenvolvido para o transporte de embalagens de alimentos e bebidas, sendo particularmente indicado para embalagens de cartão e PET, em cadeias transportadoras de plástico.
- **Dicolube TPB** foi desenvolvido para ser seguro nos pigmentos do cartão e na sua cobertura de polietileno.
- **Dicolube TPB** foi também desenvolvido para uso com garrafas PET (polietileno tereftalato), reduzindo o risco de “stress cracking”.
- **Dicolube TPB** tem características de espuma reduzida-nula, o que reduz o risco de acumulação de espuma nas cadeias transportadoras, tabuleiros e pavimentos.
- **Dicolube TPB** é indicado para uso em águas macias e duras.
- **Dicolube TPB** foi desenvolvido para prevenir incrustações nas tubagens (pode levar ao entupimento dos bicos) e permitir melhorar a higiene nas cadeias transportadoras.

Benefícios

- Proporciona uma lubrificação eficaz, assegurando que a eficiência na linha seja mantida.
- Reduz o risco de danos nos pigmentos, na cobertura de polietileno e no corpo do cartão, enaltecendo a imagem de marca e integridade.
- Reduz o risco de “stress cracking” e aparecimento de fissuras nas garrafas de PET, enaltecendo a integridade da marca.
- Uma higiene eficaz das tubagens e cadeias transportadoras, ajuda a manter uma eficiência operacional.
- As características de espuma reduzida-nula reduzem o risco de danos no cartão e problemas operacionais. Isto também permite melhorar a segurança do operador, minimizando o risco de pavimentos escorregadios.
- Adequado para a utilização em águas duras ou macias, eliminando a necessidade de instalação e manutenção de descalcificadores.

Instruções de utilização

Dicolube TPB deve ser aplicado através de um sistema de dosagem automático. Concentrações normais de utilização de 0.2-0.6% p/p (1 parte de lubrificante para 167-500 partes de água), dependendo do tempo de aplicação.

A compatibilidade com a embalagem deve ser sempre verificada antes da utilização.

Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.





F&B Dicolube TPB

VL20

Dados técnicos

Aspecto:	Líquido leitoso branco ligeiramente azulado
Densidade relativa a 20°C:	1
pH (1% solução a 20°C):	4,9
Teor em Azoto (N):	<0,1 g/kg
Teor em Fósforo (P):	isento
Carência Química de Oxigénio (COD):	126 gO ₂ /kg

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade de um lote específico.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar fechado nas embalagens originais, longe de temperaturas extremas.

Para informações sobre o manuseamento e armazenamento do produto, consulte a ficha de dados de segurança.

Em caso de acidente, consultar Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – Tel. 808 250 143.

Compatibilidade do produto

Dicolube TPB é seguro para todo o tipo de materiais geralmente encontrados na indústria de alimentos e bebidas quando aplicado nas concentrações recomendadas. É recomendado testar individualmente nos materiais antes da utilização, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

Método de ensaio

Utilizar um teste de Cobre (comercialmente disponível pela Merck, artigo n° 1.14414.0001) para a determinação de Dicolube TPB em soluções de utilização.

Para mais informações, é favor contactar o seu representante da Diversey local.